横浜市感染症発生動向調查事業概要

平成28年(2016年)

平成29年11月

橫浜市健康福祉局健康安全部健康安全課 橫浜市健康福祉局衛生研究所

はじめに

感染症発生動向調査事業は、感染症の発生状況に関する情報を迅速に収集し、解析・評価 を加え、その結果を速やかに関係者や市民に還元することによって、感染症対策に役立てること を目的としています。

横浜市では、昭和53年に、本市独自の感染症サーベイランス事業を開始しました。その後、 昭和56年に全国レベルで国の事業として開始され、平成11年の「感染症の予防及び感染症の 患者に対する医療に関する法律」(感染症法)の施行に伴い、感染症発生動向調査が法の下に 位置付けられました。以降も感染症法の改正が実施され、感染症の分類や届出対象疾患などが 追加・変更されています。

平成28年は、感染症法及び施行規則の一部が改正され、ジカウイルス感染症が四類感染症 に追加されました。ジカウイルス感染症は、平成27年にブラジルやコロンビアなどの南アメリカ大 陸で流行が発生し、アフリカ、中央アメリカ、アジア太平洋地域など、多数の国や地域に流行が 拡大しました。また、妊婦がジカウイルスに感染して、出生児や胎児に小頭症等の先天異常が起 きることがあり、世界保健機関(WHO)は、ジカウイルス感染症が発生している地域への妊婦の渡 航はしないよう勧告しています。また、感染症の病原体検索に必要な検体採取等の確保に関す る規定が明記され、病原体検査および情報収集体制の充実が図られました。施行規則の一部改 正では、病原体等検査の信頼性確保を目的とした業務管理についても規定されました。

平成 28 年の感染症発生状況は、近年増加傾向が続いている梅毒が、国内で前年を大きく上回る流行となり、横浜市では前年の 2 倍以上の報告がありました。また、母子感染で発生する先 天梅毒も国内では近年増加が続いています。なお、横浜市では平成 27 年に先天梅毒の報告 が 1 件ありましたが、平成 28 年の報告はありませんでした。

この度、平成28年(2016年)分の情報をまとめ、『横浜市感染症発生動向調査事業概要』を作成しました。感染症対策の参考資料として御活用いただければ幸甚に存じます。

最後に、本事業の推進にあたり御協力いただいた横浜市医師会、定点医療機関をはじめ各 機関の皆様、また本事業概要の発行に御尽力いただいた感染症発生動向調査委員会の先生 方、横浜市健康福祉局職員の方々に厚く御礼申し上げるとともに、今後とも一層の御理解と御協 力を賜りますようお願い申し上げます。

平成 29 年 11 月

横浜市感染症発生動向調査委員会

委員長 立川 夏夫

感染症発生動向調査委員会委員名簿

職 名	氏名	所 属
委員長	満田年宏	公立大学法人 横浜市立大学附属病院 感染制御部部長 准教授
副委員長	甲斐純夫	社会福祉法人 恩賜財団済生会 横浜市南部病院副院長 小児科部長
委員	北村勝彦	公立大学法人 横浜市立大学客員教授
委員	相原雄幸	相原アレルギー科・小児科クリニック 院長
委員	鳥 居 毅	横浜東口鳥居クリニック 院長
委員	水野哲宏	横浜市衛生研究所長
委員	里見正宏	瀬谷区福祉保健センター長
委員	高 橋 秀 明	磯子区福祉保健センター 医務担当部長

~平成28年3月

職 名	氏 名	所 属
委員長	満田年宏	公立大学法人 横浜市立大学附属病院 感染制御部部長 准教授
副委員長	立川夏夫	横浜市立市民病院 感染症内科長
委員	北村勝彦	公立大学法人 横浜市立大学客員教授
委員	相原雄幸	相原アレルギー科・小児科クリニック 院長
委員	鳥 居 毅	横浜東口鳥居クリニック 院長
委員	西本公子	横浜市衛生研究所長
委員	里見正宏	瀬谷区福祉保健センター長
委員	高橋秀明	磯子区福祉保健センター 医務担当部長

平成28年4月~

第1	章 横浜市感染症発生動向調査事業の概要	
1.	横浜市感染症発生動向調査事業	• 1
	(1) 感染症対策の法的根拠	· 1
	(2) 感染症発生動向調査	• 1
	(3) 横浜市感染症発生動向調査システムの概要	• 1
	(4) 横浜市病原体調査	• 2
	(5)横浜市感染症発生動向調査システムの目的	• 2
	(6) NESID (National Epidemiological Surveillance of Infectious Disease) について	· 2
2.	感染症発生動向調査における情報の流れ	• 4
3.	感染症の類型	• 5
4.	感染症法で規定されている感染症	• 7
5.	区别定点医療機関数	• 9
笛の	章 一・二・三・四類感染症及び全数把握対象の五類感染症報告状況	
		11
	二類感染症	
	五類感染症(全数把握対象)	
0.	(表)年別患者報告数(全数把握対象の感染症)	
	(表)2016年に報告された全数把握対象の感染症	
一些。	去 了将武法(宣王把把马布)和史华河	
	章 五類感染症(定点把握対象)報告状況 インフルエンザ定点把握対象感染症	00
1.	(1)インフルエンザ	
0	(1)インノルエンサ小児科定点把握対象感染症	
2.		
	(1) RS ウイルス感染症(2) 明戸(1) 市	30
	(2)咽頭結膜熱	31
	(3)A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎	
	(4) 感染性胃腸炎	
	(5)水痘 ····································	
	(6) 手足口病 ····································	
	(7) 伝染性紅斑	
	(8) 突発性発しん	
	(9)百日咳(10) c リ パンボーナ	
	(10)ヘルパンギーナ	
	(11)流行性耳下腺炎	40

3.	眼科定点把握対象感染症	41
	(1)急性出血性結膜炎	41
	(2)流行性角結膜炎	42
4.	性感染症定点把握対象感染症	43
	(1)性器クラミジア感染症	43
	(2)性器ヘルペスウイルス感染症	44
	(3) 尖圭コンジローマ	44
	(4)淋菌感染症	45
5.	基幹病院定点把握対象感染症	46
	(1)細菌性髄膜炎	46
	(2)無菌性髄膜炎	46
	(3)マイコプラズマ肺炎	46
	(4)クラミジア肺炎	47
	(5)感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)	47
	(6)メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	48
	(7)ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	48
	(8) 薬剤耐性緑膿菌感染症	49
6.	. インフルエンザ入院サーベイランス	·· 49
7.	定点医療機関からの報告状況	50
	(表)定点把握対象の感染症 患者報告数	

第4章 病原体情報

1.	ウイルス検査	63
	(1) 病原体定点調査成績について	63
	(2)横浜市における 2016/2017 シーズンのインフルエンザウイルス流行株の解析	66
2.	細菌検査	70

第5章 資料

1.	横浜市感染症発生動向調査事業定点一覧	75
2.	横浜市感染症発生動向調査事業実施要綱	82
3.	横浜市感染症発生動向調査委員会設置運営要綱	93
4.	横浜市感染症発生動向調査委員会報告	95
5.	感染症に気をつけよう	119

横浜市衛生研究所ホームページ URL: http://www.city.yokohama.lg.jp/kenko/eiken/